(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 21. Mai 2004 (21.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/042837 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H01L 51/40, 51/20

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003667

(22) Internationales Anmeldedatum:

5. November 2003 (05.11.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 51 475.5 5. November 2002 (05.11.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): CLEMENS, Wolfgang

[DE/DE]; Kornstrasse 5, 90617 Puschendorf (DE). FIX, Walter [DE/DE]; Rötenäckerstrasse 7, 90427 Nürnberg (DE). MANUELLI, Alessandro [TT/DE]; Badstrasse 25, 91052 Erlangen (DE). ULLMANN, Andreas [DE/DE]; Kronstädter Strasse 16a, 90765 Fürth (DE).

- (74) Anwalt: LOUIS. PÖHLAU. LOHRENTZ; Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

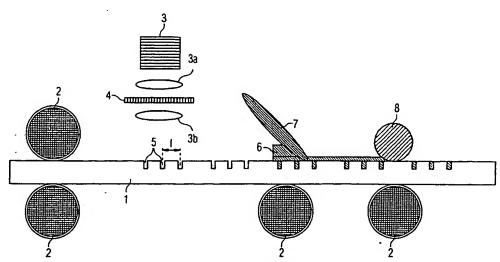
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
 Recherchenberichts: 7. Oktober 2004

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT WITH HIGH-RESOLUTION STRUCTURING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: ORGANISCHES ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT HOCHAUFGELÖSTER STRUKTURIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU



(57) Abstract: The invention relates to an organic electronic component with high-resolution structuring, especially an organic field effect transistor (OFET) with a small source-drain distance and a method for the production thereof. The organic electronic component has recesses in which the strip conductors/electrodes are arranged and which are burned in by means of a laser during production.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein organisches elektronisches Bauteil mit hochaufgelöster Strukturierung, insbesondere einen orga-nischen Feld-Effekt-Transistor (OFET) mit kleinem Source-Drain-Abstand und ein Herstellungsverfahren dazu. Das organi-sche elektronische Bauteil hat Vertiefungen, in denen die Leiterbahnen/Elektroden angeordnet sind und die bei der Her-stellung mittels Laser eingebrannt wurden.

BNSDOCID: <WO____2004042837A3 + >

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

PCT/DE 03/03667

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 H01L51/40 H01L51/20

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

 $\begin{array}{ll} \mbox{Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)} \\ \mbox{IPC 7} & \mbox{H01L} \end{array}$

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	ROGERS J A ET AL: "PRINTING PROCESS SUITABLE FOR REEL-TO-REEL PRODUCTION OF HIGH-PERFORMANCE ORGANIC TRANSISTORS AND CIRCUITS" ADVANCED MATERIALS, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM, DE, vol. 11, no. 9, 5 July 1999 (1999-07-05), pages 741-745, XP000851834 ISSN: 0935-9648 the whole document figure 2	1,2
X	US 6 429 450 B1 (DE LEEUW DAGOBERT M ET AL) 6 August 2002 (2002-08-06) column 6, line 60 - column 9, line 5 figure 2	1,2

X Further documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention invention." "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the International search 7 July 2004	Date of mailing of the international search report 12/07/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Bernabé Prieto, A

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

PCT/DE 03/03667

	TO BE FOUND TO BE	PC1/DE 03/0300/
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	Relevant to claim No.
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	пенечан о сын по.
X Y	WO 02/05361 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 17 January 2002 (2002-01-17) page 1, line 15 - line 23 page 7, line 5 - page 18, line 5 page 8, line 31 - line 32	3,7 4-6,8
	page 8, line 31 - line 32 page 10, line 19 - line 20 figures 1,3,4,11,12	
Х	EP 0 966 182 A (LG ELECTRONICS INC) 22 December 1999 (1999-12-22)	3,6
Υ	paragraph [0024] - paragraph [0038] figure 7 	4-8
Х	EP 1 237 207 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD) 4 September 2002 (2002-09-04) paragraph [0055]; figures 5-8	3,7
Y .	DE 100 61 297 A (SIEMENS AG) 27 June 2002 (2002-06-27) the whole document	4,5,7,8
Ε	DE 102 19 905 A (OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH) 4 December 2003 (2003-12-04) paragraph [0008] - paragraph [0030]	3-,7
A	US 6 403 396 B1 (GUDESEN HANS GUDE ET AL) 11 June 2002 (2002-06-11) the whole document	1-8
	·	

Information on patent family members

national Application No
PCT/DE 03/03667

				1 1017	DE 03/0366/
Patent document dited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 6429450	B1	06-08-2002	EP	0968537 A2	05-01-2000
00 0 122 .00			WO	9910939 A2	04-03-1999
			JP	2001505002 T	10-04-2001
			US	2002151117 A1	17-10-2002
WO 0205361	A	17-01-2002	AU	2574101 A	21-01-2002
			EP	1299913 A1	09-04-2003
			JP	2004503066 T	29-01-2004
		•	MO	0205361 A1	17-01-2002
EP 0966182	Α	22-12-1999	KR	2000002154 A	15-01-2000
			CN	1239395 A	22-12-1999
			EP	0966182 A1	22-12-1999
			JP	2000012220 A	14-01-2000
			US	6146715 A	14-11-2000
EP 1237207	A	04-09-2002	JP	2002260854 A	13-09-2002
			JP	2002260855 A	13-09-2002
			EΡ	1237207 A2	04-09-2002
			US	2002127877 A1	12-09-2002
DE 10061297	Α	27-06-2002	DE	10061297 A1	27-06-2002
			MO	0247183 A1	13-06-2002
			EP	1346422 A1	24-09-2003
			US	2004063267 A1	01-04-2004
DE 10219905	Α	04-12-2003	DE	10219905 A1	04-12-2003
US 6403396	B1	11-06-2002	ИО	982518 A	03-12-1999
			AU	739848 B2	18-10-2001
			AU	2303299 A	20-09-1999
			AU	733522 B2	17-05-2001
			AU CA	2749599 A 2319428 A1	15-09-1999 10-09-1999
			CA	2319430 A1	02-09-1999
			CN	1294755 T	09-05-2001
			CN	1295719 T	16-05-2001
			EP	1051741 A1	15-11-2000
			EP	1051745 A1	15-11-2000
			JP	2002512438 T	23-04-2002
• •			JP	2002515641 T	28-05-2002
			NO	990420 A	29-07-1999
			NO	990420 A 990421 A	29-07-1999
			NO WO	990420 A 990421 A 9944229 A1	29-07-1999 02-09-1999
			NO WO WO	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999
			NO WO WO RU	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002
			NO WO WO RU RU	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003
			NO WO WO RU RU US	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002
			NO WO WO RU RU US US	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003
			NO WO RU RU US US AU	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003 16-10-2003
			NO WO WO RU RU US US	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003
			NO WO RU RU US US AU AU	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999
			NO WO RU RU US US AU AU AU	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999
			NO WO RU RU US AU AU AU CA CA	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1 2334287 A1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999 09-12-1999
			NO WO RU RU US AU AU AU CA CA CN	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1 2334287 A1 1316102 T	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999 09-12-1999 03-10-2001
			NO WO RU RU US AU AU AU CA CA	990420 A 990421 A 9944229 A1 9945582 A1 2183882 C2 2210834 C2 6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1 2334287 A1	29-07-1999 02-09-1999 10-09-1999 20-06-2002 20-08-2003 13-08-2002 08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999 09-12-1999

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (January 2004)

information on patent family members

PCT/DE 03/03667

Patent document	Publication date	Patent family	Publication
cited in search report		member(s)	date
US 6403396	B1	EP 1088343 A1 JP 2002517896 T JP 2002518848 T NO 985707 A NO 992684 A WO 9966551 A1 WO 9963527 A2 RU 2201015 C2 RU 2208267 C2	04-04-2001 18-06-2002 25-06-2002 03-12-1999 03-12-1999 23-12-1999 09-12-1999 20-03-2003 10-07-2003

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (January 2004)

rnationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03667

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H01L51/40 H01L51/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \quad H01L$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete tallen

Während der internationalen Recherche konsuttierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ.

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
x	ROGERS J A ET AL: "PRINTING PROCESS SUITABLE FOR REEL-TO-REEL PRODUCTION OF HIGH-PERFORMANCE ORGANIC TRANSISTORS AND CIRCUITS" ADVANCED MATERIALS, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM, DE, Bd. 11, Nr. 9, 5. Juli 1999 (1999-07-05), Seiten 741-745, XP000851834 ISSN: 0935-9648 das ganze Dokument Abbildung 2	1,2
X	US 6 429 450 B1 (DE LEEUW DAGOBERT M ET AL) 6. August 2002 (2002-08-06) Spalte 6, Zeile 60 - Spalte 9, Zeile 5 Abbildung 2	1,2

the state of the s			
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Palentfamilie		
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhalt erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)	kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet		
°O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstelbung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmekledatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategonie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentlamilie ist		
7. Juli 2004	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 12/07/2004		
Name und Poslanschrilt der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter		
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bernabé Prieto, A		

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

mationales Aktenzeichen
PCT/DE 03/03667

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Kategorie*	Bezektritung oef Veronenuutung, sowen en oloenaan unter Angabe der an bevaal a kannan ben 1 eue	Ces. Alaphoenia.
X Y	WO 02/05361 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 17. Januar 2002 (2002-01-17) Seite 1, Zeile 15 - Zeile 23 Seite 7, Zeile 5 - Seite 18, Zeile 5 Seite 8, Zeile 31 - Zeile 32 Seite 10, Zeile 19 - Zeile 20 Abbildungen 1,3,4,11,12	3,7 4-6,8
X	EP 0 966 182 A (LG ELECTRONICS INC) 22. Dezember 1999 (1999-12-22)	3,6
Υ	Absatz [0024] - Absatz [0038] Abbildung 7	4-8
X	EP 1 237 207 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD) 4. September 2002 (2002-09-04) Absatz [0055]; Abbildungen 5-8	3,7
Υ	DE 100 61 297 A (SIEMENS AG) 27. Juni 2002 (2002-06-27) das ganze Dokument	4,5,7,8
E	DE 102 19 905 A (OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) Absatz [0008] - Absatz [0030]	3,7
A	US 6 403 396 B1 (GUDESEN HANS GUDE ET AL) 11. Juni 2002 (2002-06-11) das ganze Dokument	1-8
	· .	
	·	

Formblatt PCT/ISA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Januar 2004)

ì.

Angaben zu Veröffentuchungen, die zur selben Patentfamilie gehören

mationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03667

				PC1/	DE 03/0366/
Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6429450	B1	06-08-2002	EP	0968537 A2	05-01-2000
03 0423430	DI	00 00 2002	WO	9910939 A2	04-03-1999
•			JP	2001505002 T	10-04-2001
			US	2002151117 A1	17-10-2002
WO 0205361	A	17-01-2002	AU	2574101 A	21-01-2002
110 000000			EP	1299913 A1	09-04-2003
			JP	2004503066 T	29-01-2004
			WO	0205361 A1	17-01-2002
				0000000154 A	1F 01 2000
EP 0966182	Α	22-12-1999	KR	2000002154 A 1239395 A	15-01-2000 22-12-1999
			CN	0966182 A1	22-12-1999
			EP	2000012220 A	14-01-2000
			JP	6146715 A	14-11-2000
			US	0140/15 A	14-11-2000
EP 1237207	Α	04-09-2002	JP	2002260854 A	13-09-2002
- 61 260/20/	••	J. J. 2006	JP	2002260855 A	13-09-2002
			EP	1237207 A2	04-09-2002
			US	2002127877 A1	12-09-2002
				10061007 41	27-06-2002
DE 10061297	Α	27-06-2002	DE	10061297 A1	13-06-2002
			WO	0247183 A1	24-09-2003
			EP Us	1346422 A1 2004063267 A1	01-04-2004
DE:10010005		04-12-2003	DE	10219905 A1	04-12-2003
DE 10219905	Α		DE.	TOT12302 WI	07 IL L003
US 6403396	B1	11-06-2002	МО	982518 A	03-12-1999
			ΑU	739848 B2	18-10-2001
			AU	2303299 A	20-09-1999
			AU	733522 B2	17-05-2001
			AU	2749599 A	15-09-1999
			CA	2319428 A1	10-09-1999
			CA	2319430 A1	02-09-1999
			CN	1294755 T	09-05-2001
			CN	1295719 T	16-05-2001 15-11-2000
			EP	1051741 A1	15-11-2000 15-11-2000
			EP JP	1051745 A1 2002512438 T	23-04-2002
. •			JP	2002512438 T 2002515641 T	28-05-2002
			NO	990420 A	29-07-199 9
			NO	990420 A	29-07-1999
			WO	9944229 A1	02-09-1999
			WO	9945582 A1	10-09-1999
			RU	2183882 C2	20-06-2002
				2210834 C2	20-08-2003
			KII		
			RU US		13-08-2002
			US	6432739 B1	· 13-08-2002 08-05-2003
			US US		08-05-2003
			US	6432739 B1 2003085439 A1	08-05-2003
			US US AU	6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2	08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999
			US US AU AU AU	6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A	08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000
			US AU AU AU AU CA	6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1	08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999
			US AU AU AU CA CA	6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1 2334287 A1	08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999 09-12-1999
			US AU AU AU CA CA CN	6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1 2334287 A1 1316102 T	08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999 09-12-1999 03-10-2001
			US AU AU AU CA CA	6432739 B1 2003085439 A1 766384 B2 4065399 A 754391 B2 5656999 A 2333973 A1 2334287 A1	08-05-2003 16-10-2003 20-12-1999 14-11-2002 05-01-2000 23-12-1999 09-12-1999

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentlamilie) (Januar 2004)

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

nationales Aktenzeichen
PCT/DE 03/03667

1.

Im Recherchenbericht Dat angeführtes Patentdokument Veröffe	um der Mitglied(er entlichung Patentian	
US 6403396 B1	JP 2002517 JP 2002518 NO 985 NO 992 WO 9966 WO 9963 RU 2201	TT : 1

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patendamilie) (Januar 2004)